

販売名・一般的名称

販売名	一般的名称	承認・認証・届出番号
オストロマット 654i	歯科技工用セラミックス加熱加圧成形器	一般医療機器 医療機器届出番号 26B1X00004000273

包装・価格



オストロマット 654i

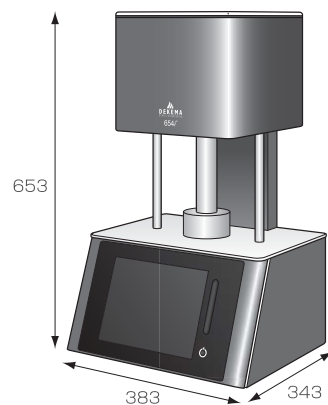
一式

【内容】

本体 1、焼成台 1、プレス台 1、電源コード 1、LANケーブル 1、
温度キャリブレーションキット 1、温度キャリブレーションキット用シル
バーワイヤー 1、ピンセット 1、鉛筆 1、マイクロファイバークロス
1、真空ポンプ 1、真空ポンプホース 1、真空ポンプ用電源コード 1

形 名	SAM-654i
使用温湿度範囲	温度 15 ~ 35℃ 湿度最大 60% 結露がないこと 高度 2000m 以下
電源電圧及び周波数	AC100V 50/60Hz
電 源 入 力	1450VA (真空ポンプ含む)
使用最高温度	1200℃
質 量	約 24kg

【外形寸法】



W383×D343×653 (mm)

関連製品



ニケイ酸リチウムガラスセラミックス
ヴィンテージ LD プレス
スターターセット
単品 5個入 (3gインゴット)



歯科用陶材
(ニケイ酸リチウムガラスセラミックス用)
ヴィンテージ LD Aセット
セット



プレスセラミックス用りん酸塩系埋没材
セラベティ プレス&キャスト
粉 3kg (100g×30袋)
12kg (100g×120袋)
液 300mL
2L



歯科セラミックス用着色材料
(ポーセレンステイン)
ヴィンテージ アート LF
エフェクトセット
セット



歯科メタルセラミックス修復用陶材
ヴィンテージ MP
スタンダードセット
セット



歯科セラミックス用着色材料
(ポーセレンステイン)
ヴィンテージ アート
ベーシックカラーセット
セット (全17色)



ポーセレン焼成用トレー
ダークトレイ
1個
成分：炭化ケイ素 99%、
最高使用温度：1200℃



ワイヤーピン
ダブルピン
10本
成分：カンタル合金、
最高使用温度：1200℃

本カタログに記載の仕様は、改良のため予告なく変更することがあります。

ご使用の際は添付文書などをよく読んでお使いください。

取扱い店



プレス成形&ポーセレン焼成用ファーンセ
オストロマット 654i

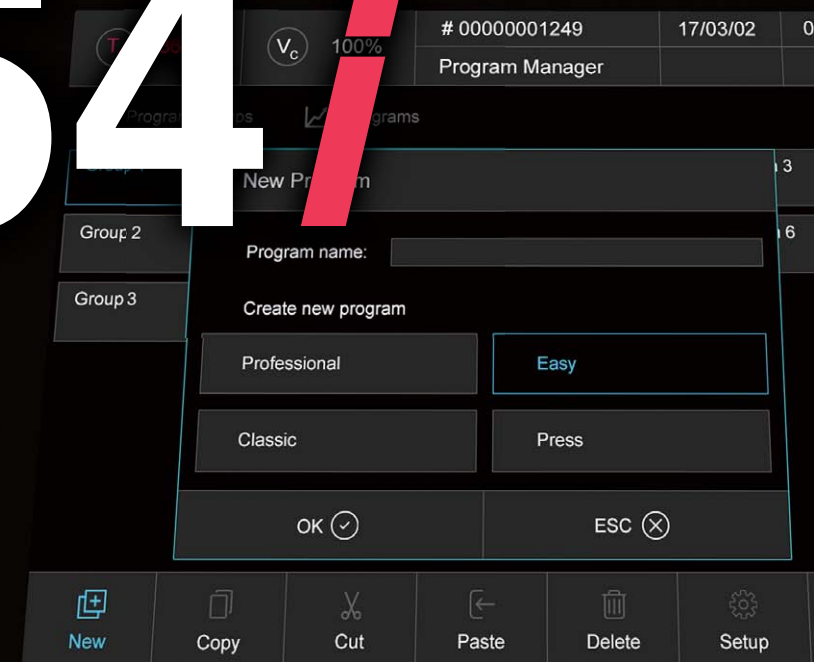



654i®

さらなる信頼性と快適性を実現した

iシリーズ誕生

AUSTROMAT®
654i



SHOFU INC.

AUSTROMAT® 654i

オストロマット 654i

The quality of
DEKEMA
Der Ofen.

DEKEMA 社の長年の研究により開発されたオストロマット 654i は
その高度な機構により、さらにクオリティーの高い補綴装置を製作することができます。
機構だけではなく、タッチ式カラーディスプレイや焼成プログラムのカスタマイズなど
すぐれたユーザビリティが快適な操作を提供します。

ドイツに所在する歯科用セラミックファーンズの製造
メーカー「DEKEMA」。同社の製品はその高い性能
から世界中のセラミストから支持されています。

高い品質を実現する機構

安定した品質

精巧に製造されたマッフルと精密な温度コントロールにより、
安定して高品質のセラミックス補綴装置が製作できます。
また、焼成ステージの昇降時に振動を抑える機構を備えているため、
製作物への影響を低減します。



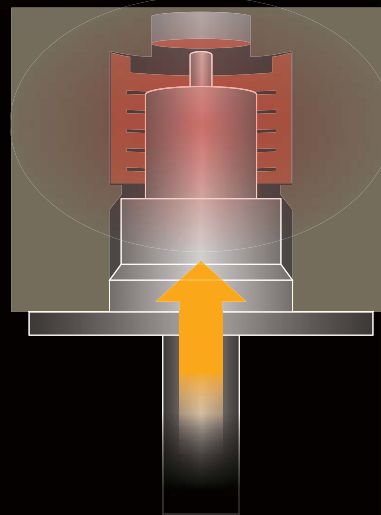
高度なプレス機能

2種類のプレスセンサー コントロール機能

モータードライブを搭載。
プレス台の移動距離と時間の感知だけでなく、材料にかかる圧力を感知すること
で、製作物に適したプレスコントロールを実現します。

すぐれたプレス機構

オストロマット 654iは焼成テーブルを上昇させることで、天面のセラミックブ
レートでプランジャーを押し込みプレスする機構となっています。これにより気
密性の高いマッフルが実現し、熱効率のすぐれたプレスが可能となりました。



多彩な焼成プログラムを設定可能

松風製品に適したプログラムをプリセット

オストロマット 654iにはヴィンテージシリーズの焼成プログラムがプリセット
されているため、購入後すぐにお使いいただくことができます。

使用目的に応じた細かな焼成プログラムが設定可能

4種類の焼成モード（イージー、プロフェッショナル、クラシック、プレス）により、
使用目的に応じたお好みの焼成プログラムを設定することができます。

AutoDry® システム

陶材焼成のプログラムでは、乾燥および冷却工程時において常に設定された温度で
焼成テーブル上の温度管理を行います。乾燥工程が重要なペーストオベークの焼成などに便利です。



すぐれたユーザビリティ

10.4型タッチ式ハイレゾディスプレイ

画面には大型タッチ式ハイレゾディスプレイを採用。
視覚的・直感的に入力操作を行うことができます。

インターフェイス

2個のUSBポートが備え付けられており、USBメモリを接続することで
焼成プログラムの保存と読み込みを行うことができます。また、LANポートも備えているため、
ネットワークを通じて最新のプログラムに更新することができます。

